RMR-DLS-X595

Diseño Avanzado de Micro Tecnología / 360 Grado
Seguridad / radar detector láser / Desmodulador de Láser

Manual del usuario

ROCKY MOUNTAIN RADAR



1. Introducción

Estimado propietario,
Felicitaciones por la compra de uno del más sofisticado detector de radar/láser.
RMR-DLSX595 es un detector de radar/láser completamente integrado que responde no sólo a todo tipo de radar en uso hoy en día, incluyendo "Stalker", sino también el último desarrollo en vigilancia dispositivo de velocidad - la pistola láser.

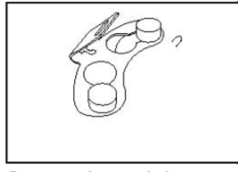
Esta unidad mezcla todos los dispositivos de medición de velocidad de laser y funciona automáticamente.

Este modelo ofrece distintas alertas visuales y audibles para advertirle de la presencia de X, K y todo tipo de pistolas de radar de banda Ka en la parte delantera y trasera. Este modelo también proporciona la ventaja de 'indetectabilidad' advertiendo de la presencia de VG-2 ('detector de Detector de Radar').
También incorpora una nueva característica de seguridad – Alerta de seguridad (SA)
Sistema de Advertencia (SWS). Esta característica de seguridad advierte de la presencia de riesgos potenciales de carretera mediante la detección de señales de dispositivos de transmisión de radar y de seguridad.
Nota:
Importante: El RMR-DLSX595 no está diseñado para ayudarle a desobedecer las Leyes. Un conductor defensivo siempre obedece el límite de velocidad registrada y métodos legales de conducción.
Regulaciones Federal y locales
La FCC aprobó la ley de comunicaciones en 1934 para dar a todos los ciudadanos el derecho a recibir todo tipo de transmisiones de radio. Las mismas frecuencias de radio también se utilizan por radar de la policía y por otros dispositivos, tales como teloneros de puertas automáticas, alarmas antirrobo y algunos equipos de radioaficionados. El RMR-DLSX595 es sólo un receptor de radio ajustado a un parte específica del espectro radioeléctrico público, está protegido por regulación.

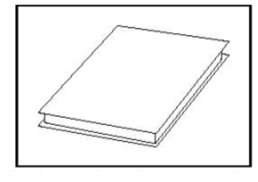
Algunos reglamentos locales, estatales y federales pueden prohibir el uso de este dispositivo de detección. Consulte con las autoridades sobre el uso de este dispositivo antes de operarlo.



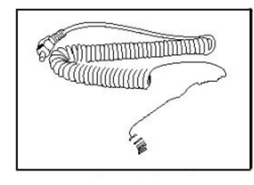
RMR-DLSX595



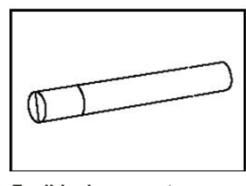
Soporte de parabrisas con ventosas



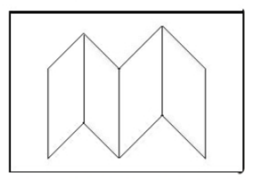
Cintas de bucle sujetador



Gancho y cable de alimentación



Fusible de repuesto



Tarjeta de registro de devolución de pago de multa

1) Incluido con su Detector de Radar
2) Controles y Funciones

a. Activar/Desactivar Control de volumen

b. *Dim* botón (Débil)

c. Mute botón (mudo)

d. City botón (ciudad)

e. Entrada de alimentación de DC 12V

f. antena de radar

g. lente de frente para detección de láser

h. lente de detección láser trasero

(Recibe las señales entrantes de láser posterior)

i. poder-On y el indicador de VG-2

j. indicador de banda x

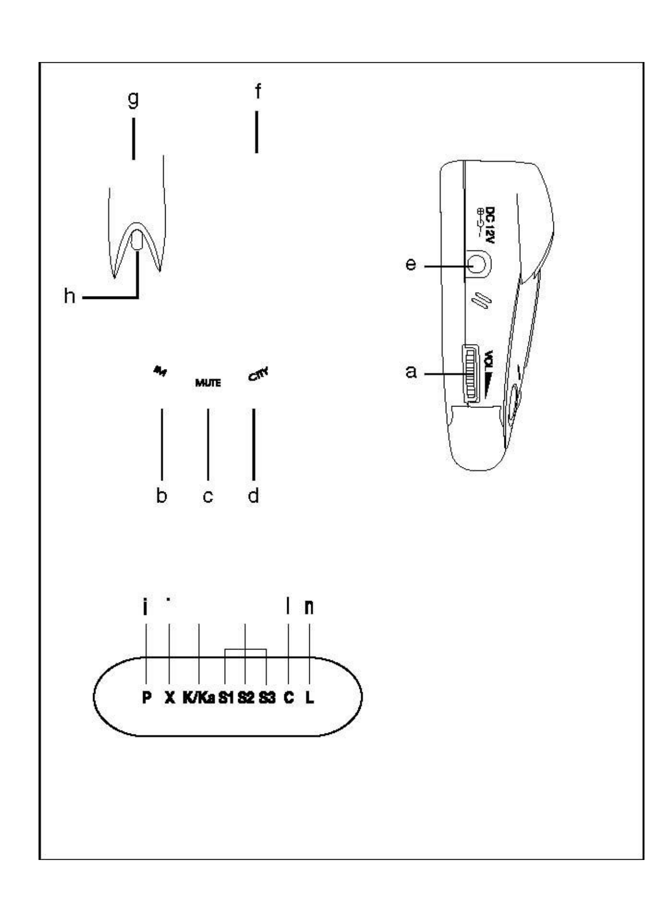
k. indicador de banda K/Ka

l. indicador de ciudad

m. medidor de intensidad de señal LED

n. inhibidor de láser indicador

Indicador del desmodulador de láser siempre está "Activado".



g
f
h
e
DC 12V
a
VOL
MUTE
CITY
b
c
d
i
l
n
P
X
K/Ka
S1
S2
S3
C
L

3. Instalación

1) Instrucciones de montaje Para el mejor rendimiento, seleccione la ubicación adecuada para la unidad que tenga una visión directa de la carretera. La antena de radar se encuentra detrás de la parte posterior de la unidad y el lente del detector de láser esta situado detrás de la parte posterior de la unidad hacia a ventana frontal. La antena y sensores no deben ser obstruidos por metal o superficies metálicas y debe apuntar hacia el horizonte de precisión para largo rango de detección.

- Elija una ubicación que no obstruya la visión del conductor.
- Monte el detector en posición de nivel.
- No monte el detector detrás de superficies metálicas, parabrisas, antena, módulos de limpiaparabrisas, adornos o vidrio espejado
- Parabrisas con calefacción, actualmente disponibles como una opción en algunos Ford (Instaclear) o GM (electriclear) vehículos actúan como una impenetrable barrera a las señales de radar.
- No monte el detector donde el conductor o el pasajero podría ser herido en el caso de un alto brusco.

***Nota*:** Cualquier método de montaje elegido, recuerde colocar el detector de radar fuera de la vista cuando deje su vehículo.
Esto mantiene el detector fuera de la vista de ladrones y evita la exposición a temperaturas extremadamente altas.

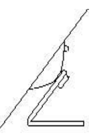
Nota: Si es necesario, se puede ajustar el soporte para el ángulo adecuado doblando lo. Para extraer el detector, cuidadosamente jale hacia arriba del detector desde el frente tirando hacia usted.

Precaución: En algunos coches de más recientes modelo, tienen un revestimiento de plástico de seguridad aplicado en el parabrisas. Podrían dejar las ventosas marcas permanentes en el parabrisas una vez que sean removidas. Compruebe en el manual del vehículo para ver si su coche tiene el revestimiento de plástico de seguridad.

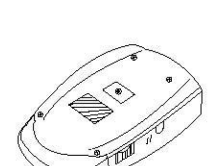
2) Tipos de montaje

A. Montaje en parabrisas

a. Acople el soporte de parabrisas.

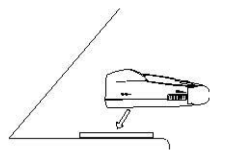


b. Doble el soporte de parabrisas al ángulo deseado.
c. Conecte el cable de alimentación en el detector.
d. Deslice suavemente el soporte en la carcasa hasta que quede fijado.
e. Conecte el cable de alimentación al encendedor.



B. En el tablero de mandos.
a. Remueva el papel protector de la cinta del bucle sujetador.
b. Coloque la cinta en la parte inferior del detector.

c. Remueva el papel superior.
d. coloque el detector en el lugar deseado en el tablero de mandos.
e. Conecte el cable de alimentación en el detector y encendedor.



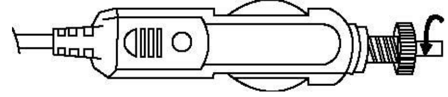
3) Conexión de alimentación

El cable de alimentación incluido con la unidad tiene un enchufe en un extremo y un conector pequeño en el otro.

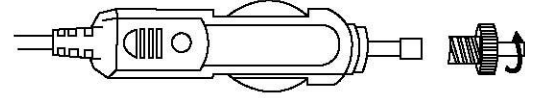
1. Inserte el conector pequeño en el conector de la unidad.
2. Inserte el otro extremo a la toma del encendedor de su vehículo. Si el detector no funciona cuando se enciende, retire el adaptador del encendedor de cigarrillos y revise cuidadosamente la toma de escombros. También, revise el fusible en el adaptador y la caja de fusibles del vehículo.

4) Sustitución del fusible

a. a. Para reemplazar el fusible, retire la parte superior del tapón.



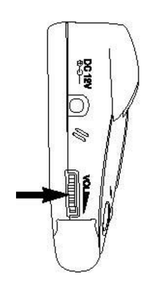
b. Retire y revise el fusible para ver si se ha quemado, Si es así, cámbielo.



5) Llene, firme y remita la tarjeta de registro de devolución de pago de multa en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra.

4. Operación

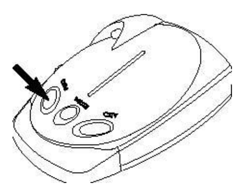
1) Poder y Control de volumen



Encender y ajustar el volumen.

Nota: Al a ctivar el detector se activará en el modo de comprobación automática.

2) Modo Dim



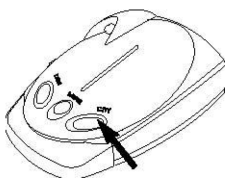
Pulse el botón Dim.

- Un aviso acústico sonido le avisará que el modo de Dim se ha activado.

  Cada vez que se pulse el botón Dim, la intensidad de visualización habrá cambio de dim, oscuro, brillante.

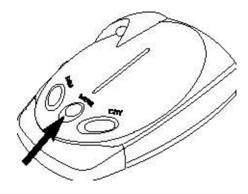
4. Operación

3) Ciudad / modo de carretera



·Pulse el botón City.
"Ciudad" LED se enciende para el modo de "Ciudad".

4) Modo Mute (silencio)

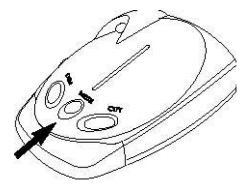


·Pulse el Botón Mute.

Para Operación Mudo.

Nota: Pulse el botón de nuevo para restaurar audio alarma.

5) Seleccione Tono

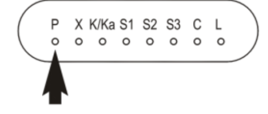


·Pulse el botón Mute durante tres segundos.

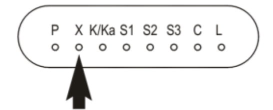
El RMR-DLSX595 cambiará de tono

6) Indicador y Visual

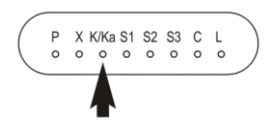
a. Encendido
“P” LED se enciende.



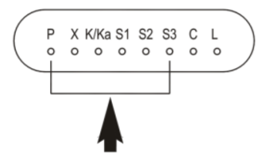
D detección de banda X
"X" LED se enciende con tono audible.



c. Detección de banda K/Ka
K/Ka"LED se enciende con tono audible.

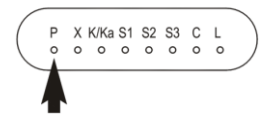


d. Alarma de láser
LED "P" y "X, K y Ka, S1, S2, S3" LED enciende con tono audible.
Si la unidad detecta la señal láser cuando el modo de ciudad
esta activada, "P X K/Ka, S1, S2, S3, C" LED parpadeará con audible tono.



e. alarma de VG-2

"P" LED parpadea con tono audible.



7) Característica de memoria RMR-DLSX595 automáticamente "recordará" su configuración cuando la unidad está apagada o desconectada. Todas las funciones seleccionadas se conservan en la memoria- Dim/Dark, tono de audio, ciudad/carretera, VG-2 y audio silencio.

8) Seleccione VG-2

Mantenga presionado el botón de la ciudad durante tres segundos.
El RMR-DLSX595 desactivara VG-2 con un sonido.
• Pulse el Botón city nuevamente por tres segundos.
El RMR-DLSX595 activara VG-2 con tres pitidos.
• Predeterminado de Fábrica es "VG-2 activado".
• En el diagnostico del RMR-DLSX595 sonará la alarma de VG-2 cuando se selecciona el VG-2.

9) Confirmación de función

Cada vez que pulse un botón sonara dos pitidos que confirman función activada

"On", un sonido confirma función des activada "Off".

ACCESORIOS

Los accesorios están disponibles de la siguiente manera:

Montaje para parabrisas…….……………..$ 5.00
Cable de alimentación …………………..$ 5.00
Ventosas (juego de dos) ………………..$ 2.00
2amp fusibles ((juego de dos) …………$ 2.00
Reemplazo de manual …………………$ 3.50

Se añadirá al total del pedido un cargo de $10.00 en concepto de manejo y envío.

COMISIÓN POR MANIPULACIÓN

Los daños causados por el agua, la manipulación, el desmontaje o la modificación de este producto invalidan la garantía, y para su reparación se aplicará un cargo de $75.00. Este equipo no es resistente al agua ni a las inclemencias meteorológicas.

NO ACEPTAMOS ENVIO COD

ROCKY MOUNTAIN RADAR
6469 Doniphan Drive
EL PASO, TX 79932
915.587.0307
915.587.6408 (fax)

5. Cuidado y mantenimiento

El detector es un ejemplo de diseño y fabricación excelentes de Rocky Mountain Radar.
Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar de su detector
para que lo pueda disfrutar durante años.

 Nunca deje su detector en el parabrisas o el tablero
cuando el vehículo este estacionado. La temperatura en el
vehículo Durante el verano puede llegar a niveles por encima de lo que se considera seguro para este detector.
 Para hacer que sea menos susceptible a la rotura y robos, retire el detector de su parabrisas o el tablero al salir de su vehículo.
 No exponga el detector a la humedad, la lluvia, el rocío, a salpicaduras de la carretera, otros líquidos que pueden dañar componentes del interior y reducir la sensibilidad del detector.

6. Solución de problemas

Si el detector no se enciende:

- Compruebe el cable de alimentación. Asegúrese de Que todos los conectores de alimentación están correctamente instalados.
- Compruebe el fusible que controla el poder para el encendedor de cigarrillos. (Consulte el manual del propietario del vehículo.)
- la toma del encendedor puede estar sucio. Limpie con un papel de lija para asegurar una conexión buena y limpia.
- Puede haber un problema con la electricidad del vehículo.
- Asegúrese de que el control de volumen está en la posición ON.

Precaución: No coloque ningún objeto de metal que no sea el encendedor de cigarrillos en el enchufe de encendedor de cigarrillos. Si lo hace, podría causar un corto de fusible en su vehículo o que el objeto de metal llegue a ser muy caliente.

Si el detector da una falsa alarma cuando el vehículo pega en un tope:

- Verifique el sistema eléctrico del vehículo, incluyendo el cable de la batería principal y las conexiones del alternador.

- Instale un filtro condensador (470 µF, 35volts) en la parte posterior de la toma del encendedor, a través de la conexión eléctrica.

Si la señal recibida es débil:

- Compruebe el ángulo del detector. (Colocarlo en el punto del horizonte.)

7. Especificación

RADAR

Tipo de receptor: Doble conversión superheterodino

Tipo de Antena: Antena polarizada y auto contenida lineal.

Tipo de detector: Análisis discriminador de frecuencia

Frecuencia de operación: 10.525 GHz/□ 50MHz(X-Band)

24.150GHz/□100MHz(K-Band)

31.095 GHz/□1, 300 MHz
(Ka Super banda ancha)

LASER

Tipo de receptor: Pulsados receptor de señal de láser

Tipo de detector: procesador Digital señal de pulso

Discriminador ancho

Opto Sensor: Doble lente condensador convex y alta velocidad

Foto diodo Detector

Respuesta espectral: 800 ~ 1, 100nm

GENERAL

Dimensiones 1.1” x 2.5” x 3.6”

Peso: 2.2oz

Especificaciones son típicas: unidades individuales pueden variar.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Garantía

Garantía

Esta unidad es garantizada contra defectos de fabricación y materiales por un año. Si usted experimenta cualquier dificultad con el RMR-DLSX595 durante este tiempo, la unidad será reparada o reemplazada sin costo alguno. Si usted desea tener su unidad revisada, no habrá ningún cargo adicional que no sea correo y la manipulación. Después del período de expiración de la garantía, la unidad puede ser devuelta para servicio y será reacondicionado por $25.00.

Legal: Esta unidad es legal para su uso en todos los estados y los países que no prohíban detectores o Codificadores de láser (no es legal en California, Washington, DC, Utah y Virginia). Detectores no están permitidos en vehículos comerciales.

Llene, firme y remita la tarjeta de registro de devolución de pago de multa en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra.

Información de la FCC

Este producto ha sido diseñado y certificado para cumplir con la parte 15 de las normas FCC.

Funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar indeseada operación.

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por Rocky Mountain Radar podría anular su autoridad para usar esto producto.



6469 Doniphan Dr

El Paso, TX 79932

(915)587.0307 fax(915)587.6408

Rockymountainradar.com
Facebook